

## PIONEER NEW GENERATION – By NG TEAM 2008 –



Decoder : PIONEER 14xx - 15xx - 16xx ( coming soon )

Descrizione : NEW GENERATION 4.2 By NG TEAM 2008

Base HDL : D-MON

Parte MHW : FOXFOX, LARAPEPERINA, MAXCAR

Liste Canali : CORVONE - DUAL , LARAPEPERINA – MOTOR 2 -

Ringraziamenti a:

JulekJulek per le info e gli scripts

Zibi per la base FX2

PIPP061 per le patch HDL

SERGIODI per la traduzione italiana

CLIPART per la sequenza dei satelliti

CECELIFE per CLARKE TECH EDITOR

Maxcar & Larapeperina per i Tests e le idee e la loro pazienza !

Cyrus Team per la base delle liste motorizzate

Getdownup per GB TOOL

Sviluppato e Pubblicato da \*\*\* NG TEAM 2008 \*\*\*

NON CANCELLARE QUESTO DOCUMENTO

Versione 4.2 - pubblicata il 06.03.2008

---

- 1) Corrette alcune visualizzazioni nel pannello Plus.
- 2) Ripristinata la vecchia gestione dei pid.
- 3) Aggiornata la nuova parte HDL.con inserimento AU per polsat (tank's to D-mon)
- 4) Tolti bugs minori...

Per far funzionare l'AU sui Polsat bisogna mandare con mediasatconnect il file rom\_mhw.bin allegato...riavviare il deco e poi mettersi su un canale Polsat

Es: Polsat sport n.57 della lista del Corvo interna e attendere alcuni secondi l'arrivo della key 46 oppure 06....

Versione 4.1 - pubblicata il 22.02.2008

---

#### Firmware per PIONEER 15xx su base FX2- D-MON, Patch MHW by FOXFOX, MAXCAR

- Patch D-MON per IRD\*ETO2 provider 0628
- Patch GENERATOR e PIPPO61 per TPZ
- Editor Emu finalmente rivisto e corretto, grazie MaxCar.
- Gestione file RMX via rs232 tramite il programma di Getdownup GBTOOL
- Inserito il file TP1.DAT per avere la seconda lista svincolata dalla prima
- Corretti i BUGS sulla gestione della SERVICE CARD e del file RMX
- Aggiunto il pannello IRD\*ETO2 sull'emulatore
- Varie sistemazioni Grafiche
- Liste canali aggiornate al 15 Febbraio 2008 – By CORVONE DUAL – CYRUS TEAM Motor, adattate da Larapeperina
- Inseriti in automatico i parametri per la corretta gestione dell'emulatore, ora quando si resetta la eprom NG in automatico rimette i parametri di default presenti in + **PERS 5**

Per la nuova gestione del provider IRD\*ETO2 , leggere il documento allegato e usare l'editor allegato, a breve il GB TOOL sara' compatibile con il nuovo EMU.

---

Versione 4.00 - pubblicata il 22.10.2007

---

#### Firmware per PIONEER 15xx su base FX2, Patch MHW by FOXFOX

- Nuova routine di gestione della zaplist, ora è possibile dalla zaplist premere il tasto + e attivare la ZAP30
  - Nuovo sistema di richiamo liste interne da zaplist, impostando "+"/"pers"/"5"/ opzione "9 CAMBIO LISTA"="si" o "BEEP", con il tasto C si cambia lista
  - Nuovo set caratteri.
  - Le liste sono per DUAL ( Lista 1 ) e MOTOR ( Lista 2 )
  - Corretto bug su i pannelli flash. Alcune ottimizzazioni grafiche su altri pannelli.
  - Corretto bug caricamento E\*U.BIN e RS\*.BIN.
  - Corrette alcune voci nei menù.
  - Ottimizzazioni varie per recuperare un pò di spazio.
  - Nuovo logo NGT e qualche ritocco grafico nei menù.
  - Tolta la possibilità di selezione dei preferiti dalla zap30 tramite i tasti abc, rimane il tasto X.
  - Aggiornato l'help a video....
  - Nel caso di motor attivare l'opzione AUTOSAT = SI NGT utilizza i satelliti come da doc allegato.
-

Versione 3.05 - pubblicata il 09.09.2007

Firmware per PIONEER 15xx su base FX2, Patch MHW by FOXFOX

- Implementata ricerca su i canali sintonizzati con vari criteri tasto "D".
- Spostato lo STOP video su "D+D", sblocco "D+D" <- O si hanno problemi sulla visualizzazione.
- Pannello radio fisso, non si abbuia più ( a grande richiesta ! ).
- Caricamento da FAST NG di E\*U e R\*A lasciate vuote intenzionalmente, chi le vuole provvede ;-)
- Memorizzazione e riavvio "pers+4+6".
- Ottimizzate le zaplists e corretti alcuni bugs.
- Implementato il file RMX per il caricamento e salvataggio E\*U & R\*A da service in un unico passaggio, vedi spiegazioni allegate .
- Corretti alcuni bugs nella gestione della services.

-----  
Versione 3.04FIX - pubblicata il 28.08.2007

Firmware per PIONEER 15xx su base FX2, Patch MHW by FOXFOX

- Corretto l'invio della R\*A da servicecard, il decoder effettua in automatico un reset per completare la scrittura in flash.

-----  
Versione 3.04 - pubblicata il 24.08.2007

Firmware per PIONEER 15xx su base FX2, Patch MHW FOXFOX

Non c'è più spazio nel 16xx !!!!

- Possibilità di avere due liste interne di 2000 canali per un totale di 4000 ch e 256+256 trasponders, richiamabili con "pers"+"e" se impostato da "+"/"pers"/"5"/ opzione "9 CAMBIO LISTA"="si" o "BEEP".
- Nel menù "Plus" aggiunte nuove icone per il televideo, k\*y corretta e errata.
- Nel menù "pers/4/4/7" e "pers/4/4/1/5" aggiunta la possibilità di vedere il contenuto della flash 512k.
- Corretti alcuni bugs del pannello dei sottotitoli.
- Correzioni minori su alcune voci dei menù e del display.
- Migliorato il supporto della service in modalità loader e della rs232.
- Caricamento da FAST NG di O\*V e T\*S.

-----  
Versione 3.03 - pubblicata il 08.06.2007

Firmware per PIONEER 15xx - 16xx, su base FX2, MHW FOXFOX

- Uniformate le maschere dell'emu stile NG - Grazie a MAXCAR e Julek
- Modificate su indicazione di NICOLS le maschere dei menu di NG per la gestione della service card e delle sezioni di comunicazione PC-->DECODER
- Altre correzioni minori

Le modalita' di caricamento sono le stesse di NG 3.0 , per chi ha NG 3.0 o successive puo'soltanto inviare il firmware aggiornato.

In allegato un documento per l'invio del firmware, il metodo personale di Nicols

-----  
Versione 3.02 - pubblicata il 31.05.2007

Firmware per PIONEER 15xx - 16xx, su base FX2, MHW FOXFOX

- Corretti alcuni errori in fase di salvataggio dati nell'emu

- Corretti alcuni errori in fase di acquisizione dati A\*E\*S\*
- Corretta la sezione EMU, ora e' possibile scorrere l'elenco dei provider
- Aggiornamento liste canali DUAL by CORVONE al 26/05/2007

Le modalita' di caricamento sono le stesse di NG 3.0 , per chi ha NG 3.0 o 3.01  
bisogna soltanto inviare il firmware aggiornato.

-----  
Versione 3.01 - pubblicata il 19.05.2007

Firmware per PIONEER 15xx, su base FX2, MHW FOXFOX

- Corretti alcuni errori in fase di salvataggio dati nell'emu
- Aggiunte nuove funzioni nel menu PLUS ( + )
- Aggiunta la gestione del MONOBLOCCO direttamente da MENU
- Aggiunta la possibilita' di memorizzare il canale di accensione ( grazie a MAXCAR )
- Nuove liste di CORVONE, con HOTBIRD e ASTRA separati
- Altre sistemazioni minori

Tutte le spiegazioni nel manuale NG 3.01

Le modalita' di caricamento sono le stesse di NG 3.0 , per chi ha NG 3.0  
bisogna soltanto inviare il firmware

-----  
Versione 3.0 - pubblicata il 30.04.2007

Firmware per PIONEER 15xx, su base FX2, MHW FOXFOX

Modalita' di caricamento del FIRMWARE

- Azzeramento EPROM con il programma PIONIERO
- Invio del firmware
- Caricamento listacanal FAST NG MENU 4 5 oppure lista personalizzata
- Menu 4 4 4 ---> apre la com per permettere a MEDIASAT di inviare i dati
- Invio con service card o con il programma MEDIASAT 2.99 del file BASE.BIN ( da editare con EMUEDIT ),  
si possono importare i SOFTCAM, possibilmente quelli dedicati al DREAMBOX.
- Invio con service card o con il programma MEDIASAT 2.99 del file OTV.BIN ( incluso )
- Invio con service card o con il programma MEDIASAT 2.99 del file TPS.BIN ( non incluso,  
anche uno vecchio va bene )
- Impostare l'orario corretto con fuso orario = +2 ( ora legale ) +1 ( ora solare )

\*\*\* Attivazione AUTOROLL \*\*\*

- Spostarsi su un canale qualsiasi di T\*P\*S e attendere

-----  
- Tutte le funzioni gia' presenti nella versione N.G. 2.4 sono rimaste invariate, qualcuna e' stata rivista e migliorata.

\*\*\* NOVITA'

- NG RADIO da un'idea del T.I.S. adeguata per PIONEER da FOXFOX
- NUOVO EMU sulla base del firmware OFM

- EPG FIX
- Se impostato sul menu + PERS 5 2 Tasto E = ZAP, con la pressione del tasto + si attiva ZAP30
- Nuova veste grafica menu e barra del volume
- Altre sistemazioni sul codice operativo per rendere piu' veloce il firmware

\*\*\*

---

Questa sezione e' rimasta invariata rispetto a NG 0.9, la riporto per memoria

\*\*\* Varie \*\*\*

- Il tasto + PERS 5 , attiva un menu di 3 pannelli personalizzabile dall'utente, con le frecce si puo' scegliere il menu' successivo o precedente, la maggior parte dei parametri che erano in NG 2.4 si possono impostare direttamente da questo menu'.

Nel MENU 1 inserire

O = si	5 = UA/SA
1 = no	6 = ( scelta non influente )
2 = ( scelta non influente )	7 = ( scelta non influente )
3 = ( scelta non influente )	8 = ( scelta non influente )
4 = ( scelta non influente )	

Nel MENU 2 inserire

O = ( scelta non influente )	5 = ( scelta non influente )
1 = no	6 = no
2 = ( scelta non influente )	7 = ass.
3 = no	8 = no ( scelta non influente )
4 = Z30 o ZAP	

Nel MENU 3 inserire

O = ( scelta non influente )	5 = Attivare solo se si ha il motorizzato
1 = no	
2 = ( scelta non influente )	
3 = ( scelta non influente )	
4 = ( scelta non influente )	

---